

Zápis č. 8 zo stretnutia tímu

elf



Dátum:	15.12.2005 10:15 – 11:30	Miesto:	Softvérové štúdio
Vedúci tímu:	Ing. Ivan Kapustík		
Prítomní:	<i>Bc. Slavomír Červeň (SC), Bc. Andrej Fenik (AF), Bc. Martin Kováčik (MK), Bc. Juraj Malečka (JM), Bc. Marián Miština (MM), Bc. Martina Práznovská (MP), Bc. Michal Sabo (MS)</i>		
Vypracoval:	<i>Martina Práznovská</i>		

Téma stretnutia

Prezentovanie ďalších prác na prototypy a diskusia

Vyhodnotenie plnenia úloh z predchádzajúcich stretnutí

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia	Stav úlohy
8.1	Slavomír Červeň	<ul style="list-style-type: none">dokončiť príklady na webové služby	15.12.2005	ukončená
8.2	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none">vytvoriť finálnu databázu	15.12.2005	riešená
8.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">vytvoriť formulár pre výber balíčka	15.12.2005	riešená
8.4	Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">napiše dokumentáciu k svojej časti prototypu	15.12.2005	riešená
8.5	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">dôkaz matematickej funkciedokončiť formuláre pre študenta a učiteľa	15.12.2005	čiastočne ukončená
8.6	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none">napiše dokumentáciu k svojej časti prototypu	15.12.2005	riešená
8.7	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none">pripraví používateľskú príručku	15.12.2005	čiastočne ukončená
8.8	Michal Sabo, Martin Kováčik	<ul style="list-style-type: none">skompletizujú vytvorené časti prototypu v MS ACCESS do funkčnej podoby	15.12.2005	riešená

Opis stretnutia

1. Prezentácia riešenia úlohy 8.1 (zodpovedný: SC)

Web-services

Na minulom stretnutí nebežal správne Axis, pretože k svojej činnosti potrebuje prístup na internet a ten vtedy nebol k dispozícii. SC predvádza web-aplikáciu ZNALOSTI, ktorá sa pomocou webových služieb pripája na databázu a odtiaľ vyberá informácie o študentovi, informácie o predmetoch, zoznam znalostí, zručností, certifikátov, študentov. V sekcii informácie o študentovi sa zadá ID študenta a odošle sa požiadavka. Vráti sa informácie o študentovi, ktoré sú uložené v databáze. Všetko to beží cez webové služby.

MS: každé pole je jedna funkcia? SC: nie, vráti sa to ako jeden string.

MS: xml musíš sám navrhnuť.

SC popisuje zdrojový kód, vysvetľuje jednotlivé časti, pripojenie k databáze, metódy, result set, ktorý sa vracia na základe query, nakoniec return vráti to, čo sa získalo zo selectu. Endpoint definuje, kde beží webová služba. Každá položka v menu znamená volanie jednej webovej služby, ktorá vo svojom klientskom kóde definuje meno metódy, ktorá sa má zavolať, predajú sa jej parametre zadané napr. v editboxe.

Ďalej stručne popísal prostredie a postup inštalácie. Je potrebné nainštalovať a nakonfigurovať JAVA, TOMCAT, axis, PostgreSQL, (activation.jar).

MM: páči sa mi to! SC: je to jednoduché ☺

2. Prezentácia riešenia úlohy 8.5 (zodpovedný: JM)

Teória o smerodajnej odchýlke

JM: Smerodajná odchýlka popisuje ako veľmi sa líšia hodnoty od „stred“, za „stred“ sa môže brať buď medián alebo stredná hodnota. Ak je veľmi veľa hodnôt sústredených okolo „stred“, smerodajná odchýlka bude malá. MK: V našom prípade je tento spôsob interpretácie pomocou operácií so smerodajnou odchýlkou vhodný, pretože rozlíšia dobrí študenti od zlých a zadelia sa do tried.

Formulár pre študenta

JM: Problém s query „úroveň“ vo formulári (vylistovanie obsahu, ktorý tam je, aby sa mohol následne zmeniť). Také query sa nedá vymyslieť.

MK: nie je to kvôli query, je to preto, že Access to robí tak ako to robí.

MM: iba vylistovať obsah, ktorý tam je bez možnosti zápisu a pridávanie riešiť ďalším formulárom (ten by obsahoval: v prvom comboboxe predmet, znalosť, zručnosť alebo certifikát, v druhom comboboxe úroveň)

MK: nemusí to byť pekné, hlavne že to bude fungovať

JM: toto som chcel urobiť na vylistovanie toho, čo tam je. Keď už to tam je, tak by sa to potom mohlo dať aj zmeniť.

MK: predviedol ako má vyzerať formulár (editbox a dve tlačidlá)

MK: treba nazývať premenné správne, aby sa to dalo importovať

JM: ukázal formulár informácie o študentovi obsahuje aj tlačidlo hodnotenie.

MS: hodnotenie netreba, nie sú na to tabuľky.

3. Diskusia o termíne prezentácie

Prezentáciu prototypu sme dohodli na pondelok o 17:00, všetci súhlasili. Keby sa niečo zmenilo, budeme všetkých informovať. Miesto sa tiež dohodne dodatočne. Nie sme závislí na mieste konania, lebo budeme prezentovať na laptope.

4. Prezentácia vylepšenia zobrazenia tabuľky výpočtu hodnotení (MK)

MK: prerobil dizajn výstupu – listbox - výsledná tabuľka hodnotení, rozdelenie študentov do tried je prezentované percentuálnym rozsahom triedy (100-98%). Percentuálne prispievajú jednotlivých znalostí do hodnotenia.

5. Prezentácia riešenia úlohy 8.7 (zodpovedná: MP)

Používateľská príručka

Diskusia o dokumentácii a zaradení používateľskej príručky. Dohodli sme sa na členení kapitoly prototyp na 3 časti: Technická dokumentácia, Používateľská príručka, Zhodnotenie. Pričom technická dokumentácia aj používateľská príručka budú pozostávať z dvoch častí – prvá pre databázu a druhá časť pre web-services.

6. Záverečná diskusia

IK: budúcu stredu 21.12. sa nekoná tímové stretnutie

IK: dokumentácia aj prototyp by mali byť dostupné na web-stránke tímu a na CD nosiči pripojenej k vytlačenej dokumentácii

MP: termín na dodanie dokumentácie k prototypu je sobota 17.12 večer.

Sme šťastní, že dnes sme tak skoro skončili

Úlohy pre členov tímu

Tabuľka obsahuje iba nové úlohy pre členov tímu. Staršie neukončené úlohy nie sú v tabuľke zahrnuté.

ID	Zodpovedný	Popis úlohy	Termín ukončenia
9.1	Slavomír Červeň	<ul style="list-style-type: none">Napáliť CD, ktoré bude obsahovať všetky inštalčné programy k prototypu, samotný prototyp, dokumentácie a napísať postup inštalácieUpraviť návod k CVS, ktorý sa zverejní v dokumentácii k riadeniu	19.12.2005
9.2	Andrej Fenik	<ul style="list-style-type: none">napísať dokumentáciu k svojej časti prototypu	17.12.2005
9.3	Michal Sabo	<ul style="list-style-type: none">napísať dokumentáciu k svojej časti prototypu	17.12.2005
9.4	Juraj Malečka	<ul style="list-style-type: none">napísať dokumentáciu k svojej časti prototypu	17.12.2005
9.5	Marián Miština	<ul style="list-style-type: none">napísať dokumentáciu k svojej časti prototypu	17.12.2005

9.6	Martina Práznovská	<ul style="list-style-type: none">• kompletizácia dokumentácie k prototypu• kompletizácia dokumentácie k riadeniu• vypracovať protokol o prevzatí dokumentácie• opraviť chyby – krížové odkazy v dokumentácii	19.12.2005
-----	---------------------------	--	-------------------